

VIVALDI

EVO.SE2

Manuale utente





Indice

1. AVVERTENZE	3
1.1. SMALTIMENTO	3
2. CONTENUTO CONFEZIONE	4
3. DESCRIZIONE	4
4. CARATTERISTICHE TECNICHE	4
5. DESCRIZIONE DELLE PARTI	5
5.1. MORSETTI SUPERIORI	5
5.2. MORSETTI INFERIORI	5
5.3. PANNELLO FRONTALE	5
6. FUNZIONAMENTO	6
6.1. ATTIVAZIONE E DISATTIVAZIONE STATO EMERGENZA	6
6.2. SEGNALAZIONE GUASTO INTERCONNESSIONE CONTATTO ATTIVAZIONE	6
6.3. SEGNALAZIONE GUASTO TENSIONE O FUSIBILE CARICO	6
6.4. LED ATTIVITA'	6
6.5. TEST DEL DISPOSITIVO	6
6.6. RESET SEGNALAZIONI IN MEMORIA	6
6.7. INVERSIONE LOGICA CONTATTO	6
7. COLLEGAMENTI	6

1. AVVERTENZE

Il presente dispositivo è stato progettato e fabbricato per garantire la sicurezza personale. L'utilizzo improprio può causare la folgorazione o esporre al rischio di incendio. Le misure di sicurezza integrate nell'unità sono efficaci se l'utente osserva le procedure di installazione, utilizzo e manutenzione indicate di seguito.

- Scollegare il prodotto dalla presa di corrente prima di pulirlo.
- Non utilizzare detergenti liquidi ne spray.
- Eseguire la pulizia con un panno umido.
- Non utilizzare il prodotto in vicinanza di liquidi.
- Non collocare il prodotto su una superficie instabile, onde evitare che cada, subendo danni gravi.
- Non far cadere il prodotto.
- Non ostruire le fessure e le aperture sul telaio, queste aperture servono per garantire la ventilazione corretta e il funzionamento affidabile del prodotto e per proteggerlo dal surriscaldamento.
- Utilizzare il prodotto unicamente con l'alimentatore del tipo indicato sul manuale.
- Non collocare oggetti sul cavo di alimentazione e sistemarlo in modo che nessuno possa calpestarlo.
- Non introdurre mai oggetti di alcun tipo all'interno del prodotto attraverso le fessure del telaio onde evitare che entrino a contatto con punti in cui è presente tensione pericolosa o provochino un cortocircuito, causando possibili incendi o scosse elettriche.
- Estrarre la spina dalla presa e rivolgersi a personale qualificato nelle seguenti circostanze:
 - A. La spina o il cavo di alimentazione sono danneggiati o sfrangiati.
 - B. Il prodotto è rimasto esposto all'azione di pioggia o acqua.
 - C. Il prodotto non funziona normalmente anche se si seguono le istruzioni operative.
 - D. Regolare solo i comandi indicati nelle istruzioni operative, regolazioni errate possono causare danni e imporre l'intervento di un tecnico qualificato per ripristinare le condizioni normali di funzionamento.
 - E. Il prodotto è caduto o il telaio ha subito danni.
 - F. Se si osserva un'evidente alterazione delle prestazioni del prodotto, contattare il Supporto Tecnico Vivaldi.

Vivaldi S.R.L. si riserva di aggiornare in qualsiasi momento questo documento senza preavviso.

1.1. SMALTIMENTO



Questo simbolo indica che, a fine vita del prodotto in oggetto a questo documento, deve essere raccolto separatamente dagli altri rifiuti.

L'utente dovrà farsi carico di conferire il prodotto ad un idoneo centro di raccolta differenziata, oppure di riconsegnarlo al rivenditore all'atto dell'acquisto di un nuovo prodotto.

L'adeguata raccolta differenziata dei RAEE contribuisce ad evitare possibili effetti negativi e nocivi per l'ambiente e la salute favorendo anche il reimpiego e/o riciclo dei materiali che compongono l'apparechiatura.

Verificare sempre le disposizioni vigenti nel proprio comune e/o territorio.

2. CONTENUTO CONFEZIONE

1 PZ UNITA' EVO.SE2
2 PZ RESISTENZA 10KOHM 1/4 W
1 PZ MANUALE UTENTE

3. DESCRIZIONE

Il dispositivo EVO.SE è un'unità che permette di togliere tensione a degli amplificatori o silenziare i segnali audio indirizzati a degli amplificatori di potenza utilizzando un contatto N.O. .

Il dispositivo supervisiona la linea del contatto d'ingresso, la presenza di tensione o la rottura del fusibile del carico.

E' utile come accessorio negli impianti EVAC per silenziare eventuali sorgenti sonore aggiuntive presenti nei locali sottoposti ad allarme vocale.

4. CARATTERISTICHE TECNICHE

Alimentazione 230Vac

Fusibile di protezione alimentazione scheda

Fusibile di protezione carico

Carico massimo applicabile 1500W

Quattro contatti puliti in deviazione N.O. - C. - N.C. (48V, 2A)

Un contatto d'uscita in deviazione N.O. - C. - N.C. per segnalazione guasto (48V, 1A)

Contatto di attivazione con monitoraggio integrità cavo

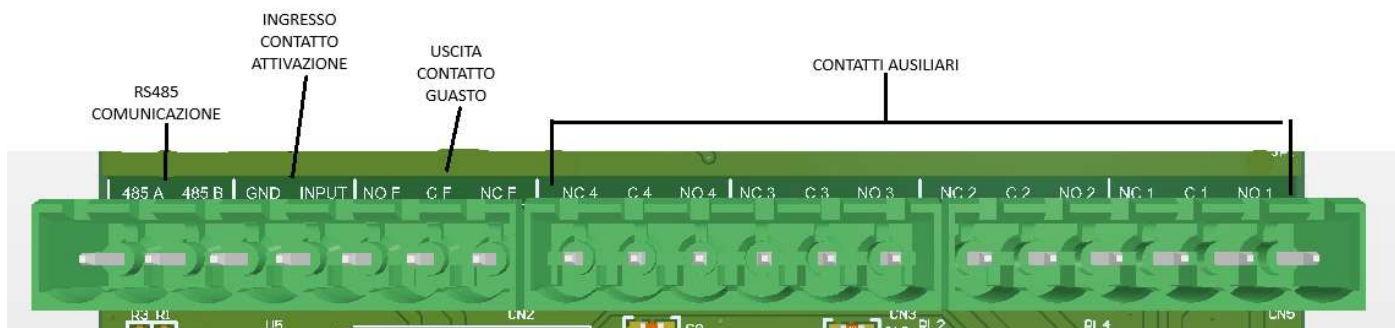
Watchdog funzionalità micro

Dimensioni: 106 x 90 x 70 mm (6 moduli DIN)

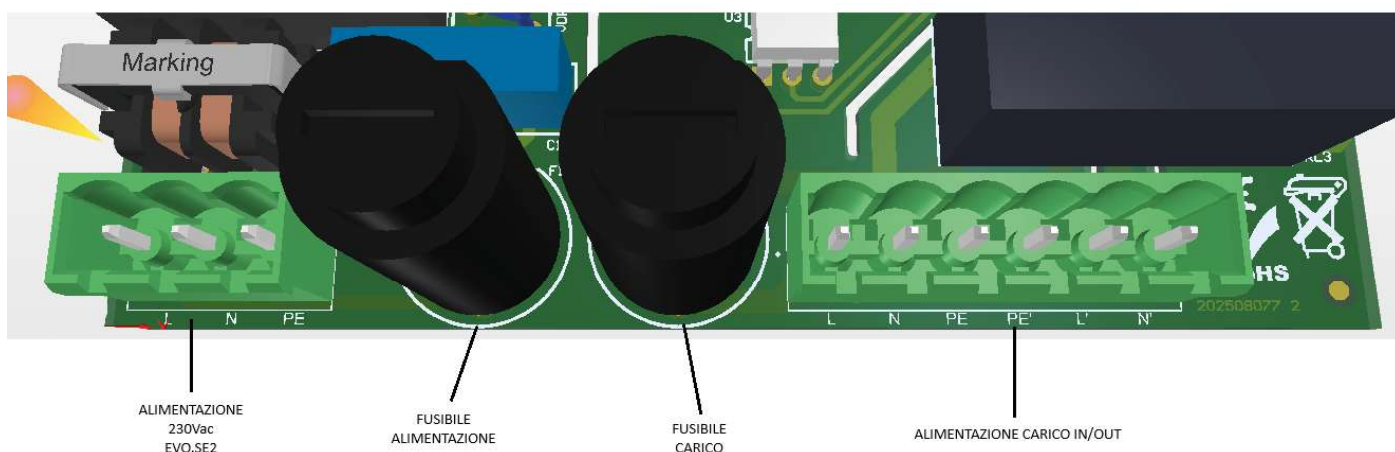
Peso: 0,4 kg

5. DESCRIZIONE DELLE PARTI

5.1. MORSETTI SUPERIORI



5.2. MORSETTI INFERIORI



5.3. PANNELLO FRONTALE



6. FUNZIONAMENTO

6.1. ATTIVAZIONE E DISATTIVAZIONE STATO EMERGENZA

Una volta effettuati i collegamenti, alimentare il dispositivo.

Il LED di accensione POWER si illumina e il LED HEARTBEAT comincia a lampeggiare. Il dispositivo è ora pronto per l'utilizzo. Chiudendo il contatto di attivazione i contatti ausiliari dei morsetti commutano, i contatti del relè di alimentazione del carico si aprono e il LED ALARM ACTIVE rosso di emergenza si accende. Questo stato permane fintanto che il contatto di attivazione rimane chiuso, aprendo il contatto il dispositivo ritorna allo stato di riposo, alimentando il carico collegato.

6.2. SEGNALAZIONE GUASTO INTERCONNESSIONE CONTATTO ATTIVAZIONE

Nel caso in cui venga rilevato un cortocircuito o lo scollegamento del cavo che interconnette il contatto di attivazione con il morsetto, il dispositivo comincerà ad emettere un "beep" intermittente, si accenderà il LED giallo di guasto INPUT FAULT e il contatto di guasto commuta. Per tacitare il cicalino premere brevemente il tasto ACK.

6.3. SEGNALAZIONE GUASTO TENSIONE O FUSIBILE CARICO

Nel caso in cui al carico manchi tensione al carico o si verifichi la rottura del fusibile il dispositivo emette un "beep" intermittente, si accenderà il LED giallo di guasto SUPPLY FAULT e il contatto di guasto commuta. Per tacitare il cicalino premere brevemente il tasto ACK.

6.4. LED ATTIVITA'

Il LED attività HEARTBEAT indica che il dispositivo è attivo, che la routine del microprocessore è in corso. Un'eventuale accensione fissa del LED o lo spegnimento prolungato indicano uno stato di blocco del dispositivo. Per ripristinare il funzionamento dell'apparecchio premere il tasto REBOOT. (L'eventualità di un blocco è remota, il dispositivo è dotato di una funzione di auto riavvio in caso di blocco).

6.5. TEST DEL DISPOSITIVO

Per eseguire un test dello scambio dei relè e delle segnalazione dei LEDs frontali, tenere premuto il tasto "ACK" e riavviare il dispositivo con il tasto "REBOOT". L'apparato eseguirà una routine di cinque scambi dei relè e cinque lampeggi dei LED per poi tornare allo stato di funzionamento normale.

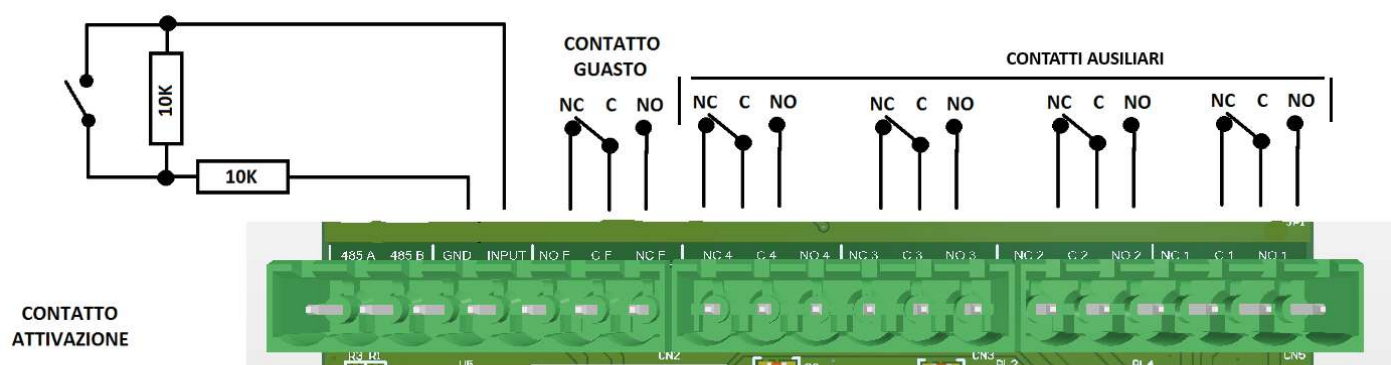
6.6. RESET SEGNALAZIONI IN MEMORIA

Il dispositivo mantiene in memoria gli eventi di guasto e attivazione segnalandoli con un lampeggio rapido del LED interessato. Per resettare la segnalazione, tenere premuto il tasto "ACK" per un secondo.

6.7. INVERSIONE LOGICA CONTATTO

In stato di riposo, è possibile invertire la logica di funzionamento del contatto di attivazione (N.A. / N.C.) tenendo premuto il pulsante "ACK" per 5 secondi. Per confermare l'avvenuta inversione, il dispositivo emette un "beep".

7. COLLEGAMENTI



GARANZIA ITALIA



Il documento che certifica la garanzia è la fattura di vendita. La validità della garanzia di un prodotto sarà accertata esclusivamente dal CENTRO ASSISTENZA VIVALDI. Il periodo di garanzia è determinato dalla garanzia europea, avrà validità dalla data di consegna merce.

I prodotti e l'imballo al momento della riconsegna non dovranno risultare manomessi.

La VIVALDI SRL si impegnerà alla sostituzione o riparazione delle parti componenti la fornitura, che risultassero difettose, sempre che ciò non dipenda da imperizia o negligenza, manomissioni, da casi fortuiti o di forza maggiore. I lavori inerenti alle riparazioni o sostituzioni in garanzia saranno eseguiti dal VIVALDI CUSTOMER SERVICE (0421.307825 int. 4) in fabbrica, oppure sul posto (nei termini sotto indicati), senza che ciò comporti nessuna responsabilità a carico della Vivaldi srl per danni diretti o indiretti subiti dal cliente a causa di ciò. Laddove ragioni di esercizio imponessero di riparare le apparecchiature sul posto, restano a carico del cliente le spese di trasferimento e di permanenza fuori sede del personale tecnico, che verranno addebitate con regolare fattura. In caso di inosservanza di una o più norme sopra elencate la garanzia decade.

Note: le richieste di autorizzazione al reso per riparazione devono essere inviate tramite compilazione del seguente form <https://vivaldigroup.it/it/rma>.

Il VIVALDI CUSTOMER SERVICE (tecnico@vialdigroup.it) risponderà via mail rilasciando il numero di autorizzazione al reso e indicando la procedura da seguire.

FOREIGN WARRANTY



Country terms. The term and warranty may vary by country and may not be the same for all products. Warranty terms and conditions for a specific product can be determined first by locating the appropriate country where the product was purchased, then identifying the type of product.

Vivaldi srl ongoing effort to improve its products, reserves the right to make technical and aesthetic changes effectively without obligation to notice.

MADE IN ITALY

VIVALDI

Vivaldi S.R.L.

Sede amministrativa

Via E. Fermi, 8 – Z. I. Est – 30020

Noventa di Piave (VE) ITALIA

Tel. +39 0421 307825

info@vivaldigroup.it – vivaldigroup.it

REV: MU_S83_04/26_REV2